



Biobasierte Innovation aus Zeit  
und Mitteldeutschland

~~Kick-Off~~

Kick-Off

14. Oktober 2021 · digital



**PIC – Pi Innovation Culture GmbH**  
360°-Service im Innovationsprozess



**wir!** Wandel durch  
Innovation  
in der Region

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

## 5. Next Steps & Terminfindung



# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

## 5. Next Steps & Terminfindung



# Aus 44 Bündnissen wurden 23 ausgewählt, BioZ ist dabei!



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**wir!** Wandel durch  
Innovation  
in der Region



## SCHLESWIG-HOLSTEIN

Husum → UAM-InnoRegion-SH  
Kiel → BlueHealthTech  
Lübeck → Landvorteil

## NIEDERSACHSEN

Lüchow → Wendland-Elbetal

## NORDRHEIN-WESTFALEN

Bochum → Digital Health Factory  
Ruhr  
Heinsberg → INGRAIN  
Herzogenrath → LASER.region.  
AACHEN

## RHEINLAND-PFALZ

Kaiserslautern → W2V

## SAARLAND

Saarbrücken → Health.AI

## MECKLENBURG-VORPOMMERN

Anklam → biogeniV  
Stralsund → ArtIFARM

## BERLIN UND BRANDENBURG

Berlin → MR4B  
Cottbus → com(m) 2020  
Ludwigsfelde → Feuerwehr der Zukunft

## SACHSEN

Dresden → WIRreFa – WIR!  
recyclen Fasern  
Erlau → DMPL  
Hoyerswerda → ZukunftAlter  
Leipzig → DIANA

## SACHSEN-ANHALT

Halle (Saale) → GOLE(H)M-Initiative  
Zeitz → BioZ

## THÜRINGEN

Cursdorf → Holz-21-regio  
Jena → WeCaRe  
Weimar → renat-BAU

Quelle: Kick-off der WIR-2-Bündnisse zum Start in die Umsetzungsphase, digital, 09. September 2021.



**wir!** Wandel durch  
Innovation  
in der Region

# Feedback des Projektträgers

## 1. Basis des Bündnisses

- + Regionale Aspekte wurden sehr gut ausgearbeitet → Ableitung des Innovationsfeldes sehr schlüssig
- + Breite Akteursbasis sehr positiv
- Einbezug von Partnern außerhalb der Region muss besser begründet werden

## 2. Zielrichtung

- + Lösungs- und Strategieansätze erfolgversprechend
- + Konkret benannten Vorhaben wurden umsetzbar und erfolgversprechend eingeschätzt
- + Potential der Weiterführung wurde positiv bewertet
- + Die Adressierung der Hemmnisse sehr schlüssig
- Bilaterale Leistungsverträge → Gefahr, dass es nicht zu einer Verstetigung käme

Folien Kick-off  
BMBF:  
BioZ  
Sharepoint

# Feedback des Projektträgers

## 3. Planung der Umsetzungsphase

- + Gute logische Startervorhaben
- + Gute und konkrete Ansätze
- Grundsätzlich wurde der open Innovation Ansatz positiv bewertet, muss aber noch nachgeschärft werden
- Die zeitliche und inhaltliche Priorisierung wurde nicht dargestellt, hier soll sich ein roter Faden ergeben

## Insgesamt

- Jury war sehr angetan, sehr überzeugend und sehr positives Votum
- Besonders gelobt: Zusammensetzung des Bündnisses lässt stringente Umsetzung erwarten
- Sehr positiv: Fachkräfte-Initiative und Ausbildungsthematik

# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

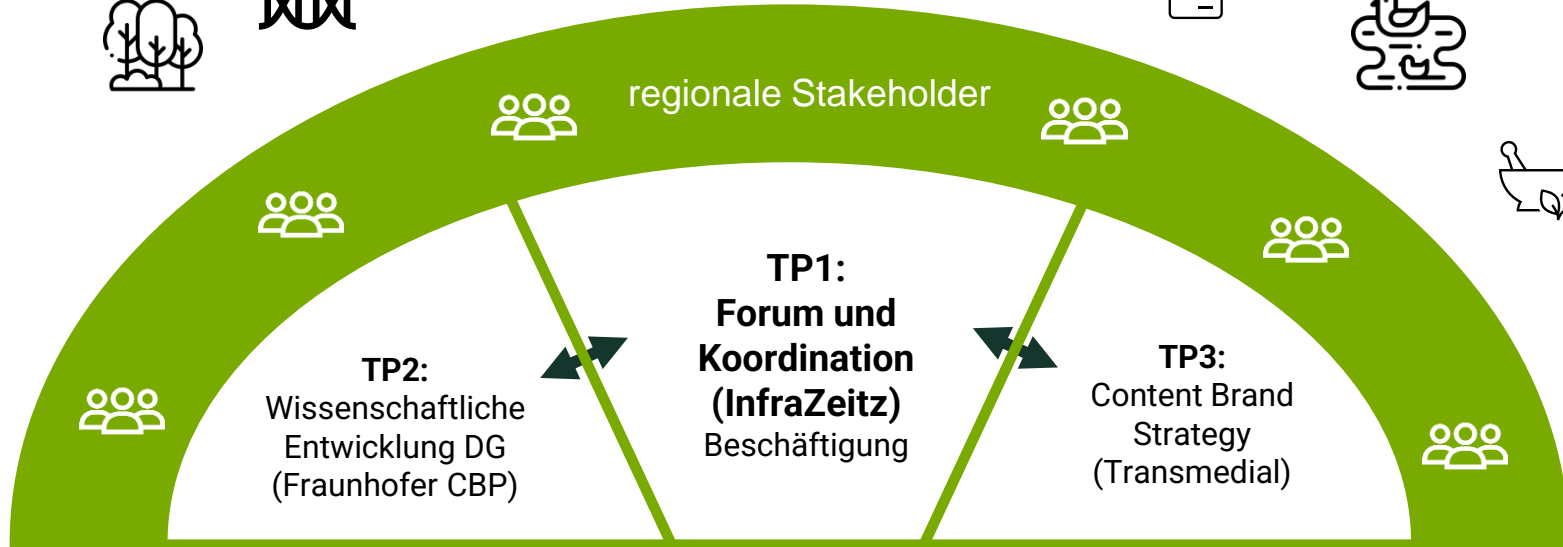
## 5. Next Steps & Terminfindung Dialoggruppen



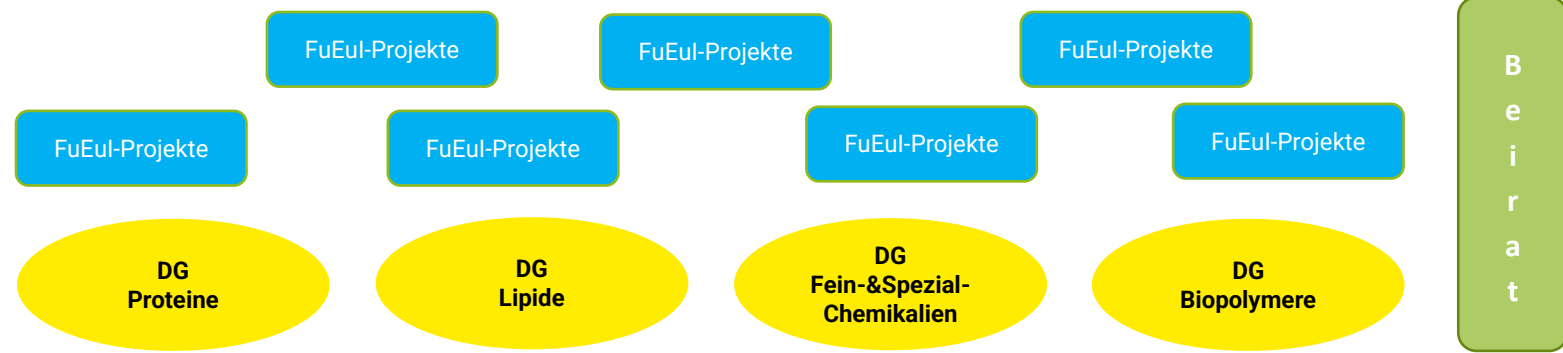
# Wandel durch Innovation in der Region – WIR!



Rahmenprojekt I:  
STRATEGIEFORUM  
Regionale Einbettung



Verbundprojekte:  
INNOVATIONEN



Rahmenprojekt II  
ORGANISATION

INNOVATIONSMANAGEMENT und BÜNDNISORGANISATION



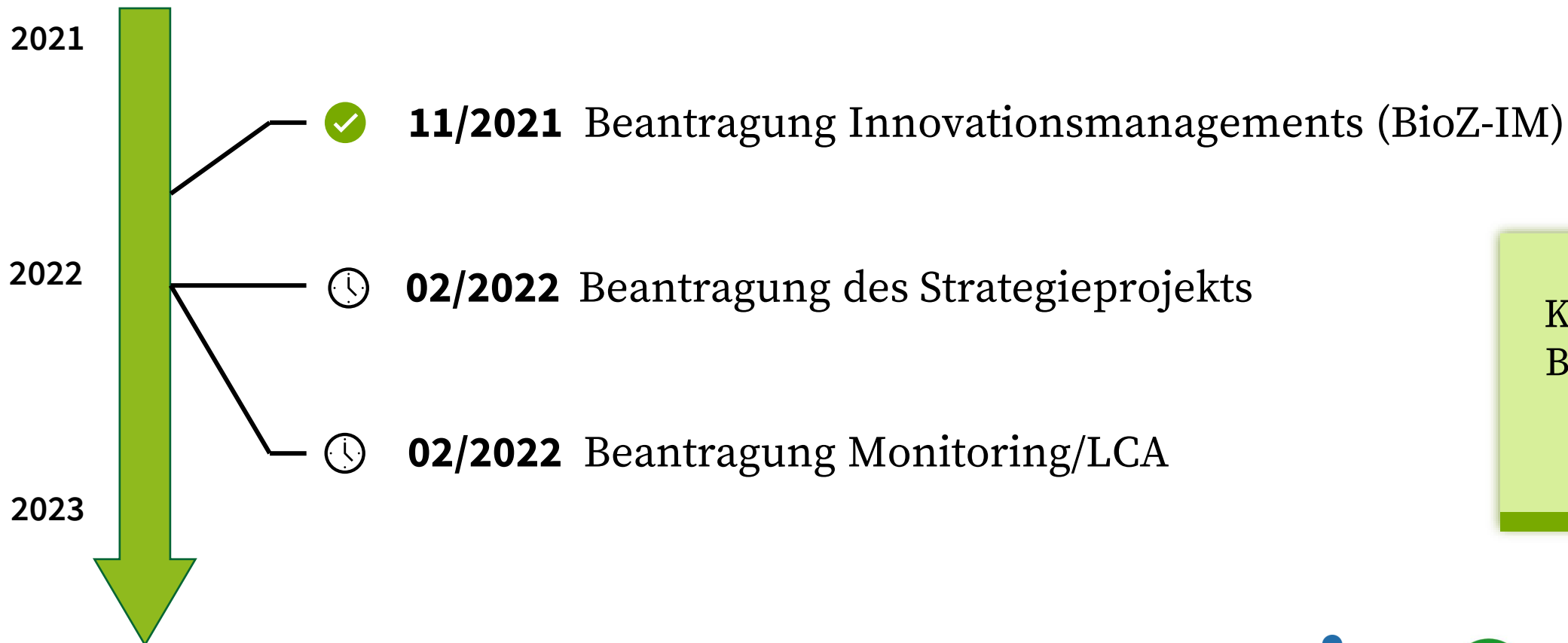
Rahmenprojekt III  
Messbarmachung

LCA  
& Wirk-  
sams-  
keits-  
ana-  
lyse  
&  
Stoff-  
ströme



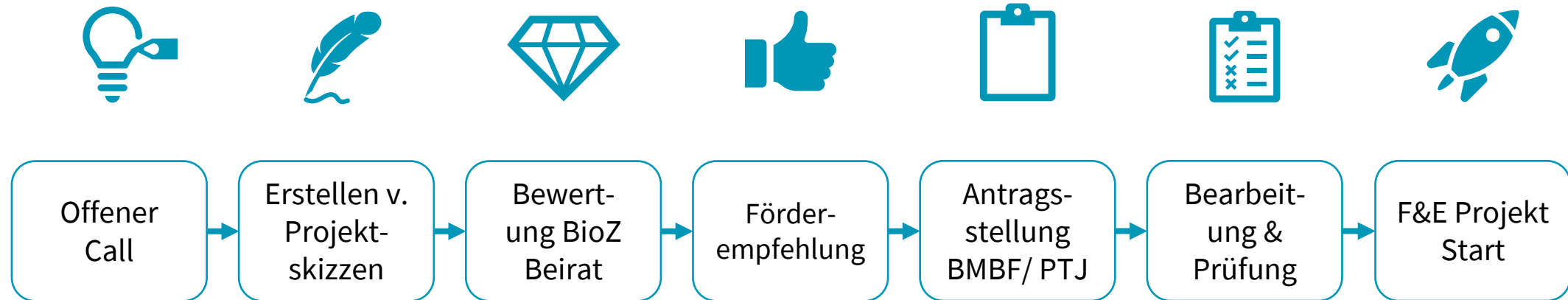
# Organisation der Startphase

## Rahmenprojekte (Organisatorisch/Strategischer Rahmen)



•  
Können ohne  
Beiratsvotum  
beantragt  
werden

# Work-Flow F&E Projekte





# Der offene Call

- Ausschreibung ab November 2021, 2 Stichtage pro Jahr in 2022 & 2023 (4 Termine), kann aktualisiert werden, Regeln im Rahmen der Förderrichtlinie WIR!
- Offener Call auf der [www.bio-z.de](http://www.bio-z.de), es können und sollen auch neue Partner dem Bündnis beitreten
  - Neuer Input, weitere Kompetenzen, mehr Innovationspotenzial
  - Sichert die Einhaltung der grundlegenden Kooperationsregeln im BioZ-Bündnis
- Thematische Zuordnung zu den Dialoggruppen
- Screening auch anderer Fördertöpfe (ZIM, Innovation im Revier, GA, ...) → Passfähigkeit!



# Erstellen von Projektskizzen

- Bereitstellung von Vorlagen für Projektskizzen ab November 2021
- Projektvorschläge können nur durch Bündnispartner eingebracht werden, erster Stichtag **15. Februar 2022**
- Umfang der Skizzen ca. 10 Seiten:
  - Ziele & Bezug zu BioZ
  - Verbundbeschreibung
  - Arbeits- und Finanzplanung
  - Umsetzungspotenziale
- Die Skizzenerstellung ist als iterativer Prozess angelegt und erfolgt in den Dialoggruppen und mit Unterstützung durch das Innovationsmanagement

# Bewertung durch den BioZ-Beirat

Bewertung durch den Beirat innerhalb von 4 Wochen

- Bewertungskriterien, z.B.:
  - Passfähigkeit zu den Zielen von BioZ
  - Zusammensetzung der Konsortien: Beteiligung von Unternehmen, insb. KMU > 60%
  - Wertschöpfungspotential in der Region
  - Umsetzungswahrscheinlichkeit
  - ...
- Transparentes Bewertungsinstrument, Kommunikation der Ergebnisse





# BioZ Beirat

## Prof. Thomas Brück

- TU München, Werner Siemens Lehrstuhl für Synthetische Biotechnologie
- Mitglied Bioökonomierat

## Dr. Sandra Scholz

- Hochschule Merseburg
- Schwerpunkt: Weiterbildung, innovative Wissensvermittlung, MINT Förderung

## Daniel Worch

- Geschäftsführer Univations GmbH
- Institut für Wissens- und Technologietransfer der MLU Halle
- Koordinator WIR!-1 „TDG“

## Dr. habil. Linde Götz

- Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)
- Stellv. Leiterin Agrarmärkte

● Forschung & Innovation    
 ● Region & Beschäftigung    
 ● Investition & Transfer



# BioZ Beirat



## Prof. em. Hannelore Daniel

- München
- Botschafterin Innovationsraum Bioökonomie: „NewFoodSystems“

## Dr. Jan-Hendrik Kamlage

- Ruhr-Universität Bochum, Centrum für Umweltmanagement, Ressourcen und Energie (CURE)
- Leiter der Forschungsgruppe Partizipation und Transformation

## Andre Zschuckelt

- Leiter Stabsstelle Strukturwandel Burgenlandkreis

## Prof. Dr. agr. habil. Barbara Sturm angefragt

- Wissenschaftliche Direktorin
- Leibniz Institut für Agrartechnik & Bioökonomie e.V.

## Dr. Renate Weisse

- Berlin, Patentanwältin
- Physikerin & Vordiplom Chemie

● Forschung & Innovation    ● Region & Beschäftigung

● Investition & Transfer



# Förderempfehlung

- Wird durch den Beirat an den Projektträger/BMBF gegeben
- Das Votum ist bindend, alle empfohlenen Projekte können direkt einen Vollantrag beim Projektträger stellen





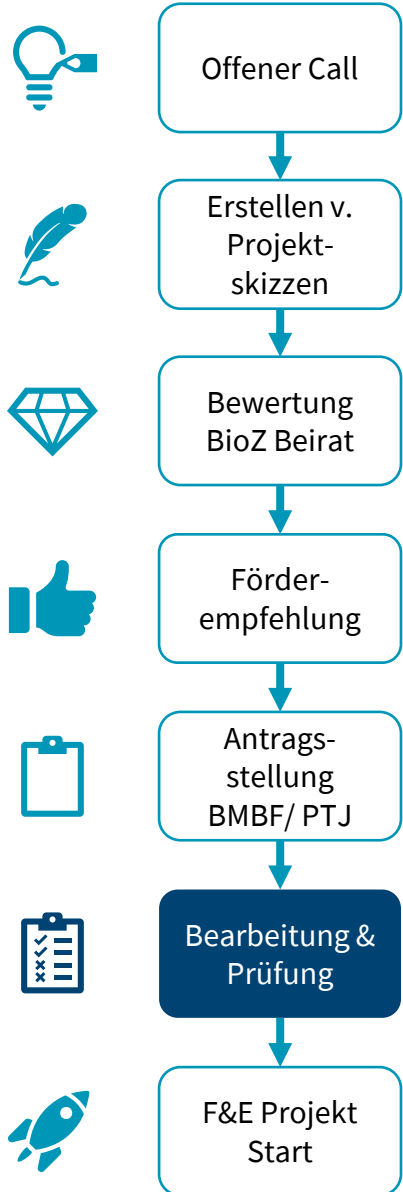
# Antragsstellung BMBF/PTJ



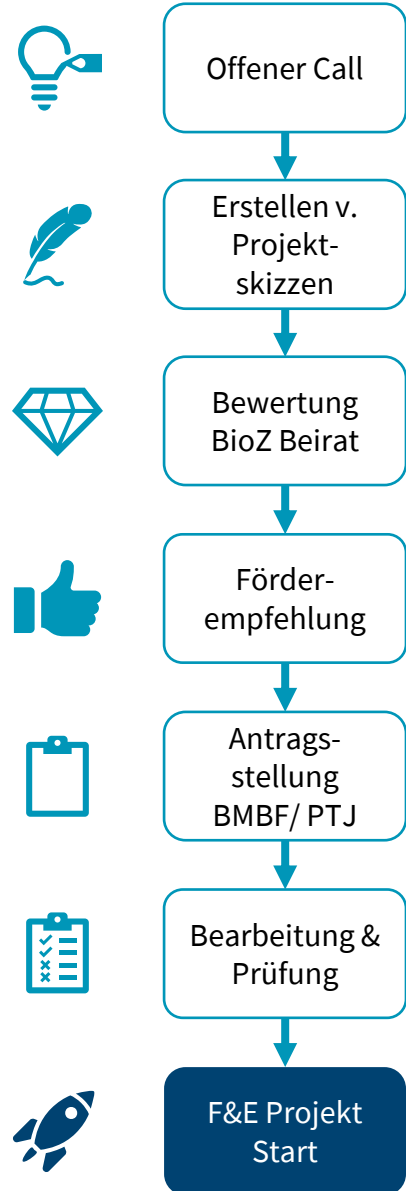
- AZA- und AZK-Anträge, Erstellung durch die Projektpartner / Projektkonsortien
- BioZ-IM bietet administrativen Support
  - Bereitstellung von Vorlagen, Templates
  - Aufzeigen von best-practice Beispielen
  - Organisation von Terminen zur Antragsberatung durch Projektträger
- Vom Projektträger explizit ausgeschlossen sind die Erstellung von Anträgen oder Berichten der Bündnispartner
- hierfür können Firmen beauftragt/vermittelt werden

# Bearbeitung & Prüfung

- Zuständigkeit liegt beim Projektträger
- Bearbeitungszeiten liegen bei 3-6 Monaten



# F&E-Projektstart: Invest in hervorragende Ideen!



Quelle: [https://www.t-online.de/unterhaltung/stars/id\\_13604450/si\\_2/dagobert-duck-wird-60.html](https://www.t-online.de/unterhaltung/stars/id_13604450/si_2/dagobert-duck-wird-60.html) (13. Oktober 2021)

# Fragen und Diskussion...



# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

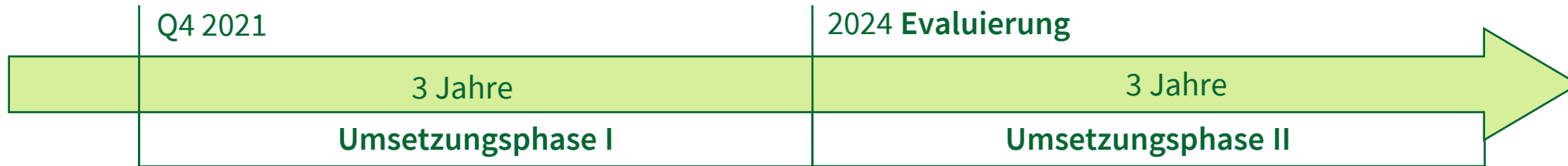
## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

## 5. Next Steps & Terminfindung Dialoggruppen



# Zeitschienen Rahmenprojekte, F&E Projekte



## Umsetzungsphase I



# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

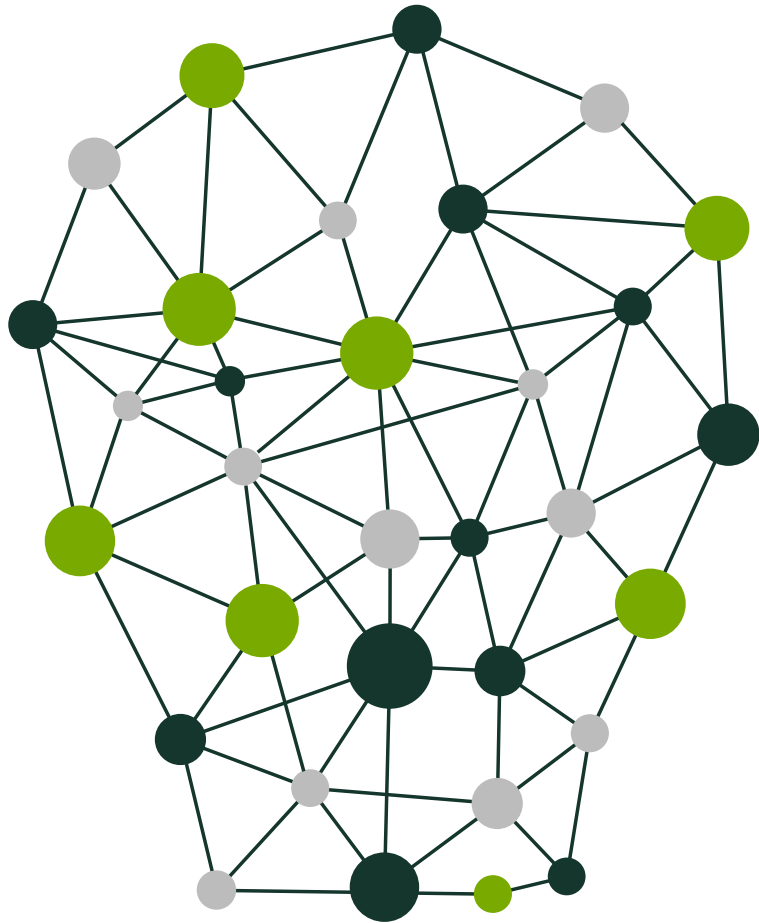
## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

## 5. Next Steps & Terminfindung Dialoggruppen



# Leistungen des BioZ-IM



## Organisation & Management des Bündnisses

- Moderation und Organisation von Veranstaltungen, Workshops
- Strukturiertes Matchmaking, Kompetenzmapping
- Koordination des FuEul Projektportfolios, Planung des Finanzrahmens und administrativer Support (Bereitstellung von Vorlagen, best-practice Beispiele)
- Sicherstellung des Informationsflusses innerhalb des Bündnisses

## Vertretung des Bündnisses nach Außen

- Kommunikation & Öffentlichkeitsarbeit
- Kompetenz- und Außendarstellung
- Aufnahme, Aufbereitung und Weiterleitung externer Anfragen

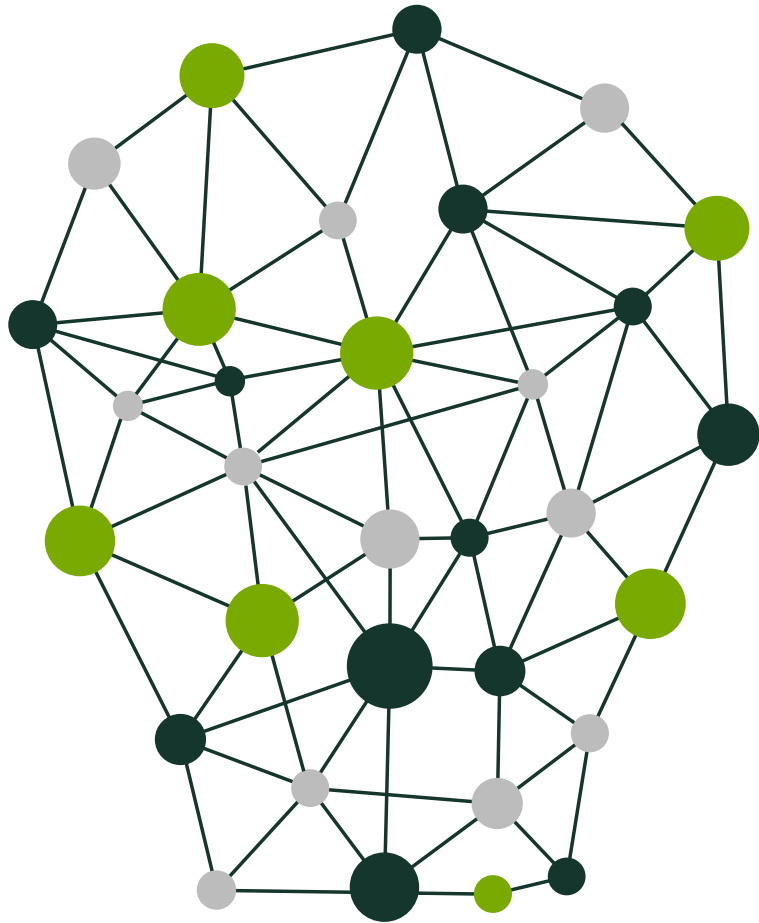
## Operative Umsetzung des WIR! Konzepts

- Bündniserweiterung und Schnittstellenmanagement
- Aufbau eines digitalen Marktplatzes: Stoffströme, Kompetenzen, Produkte und Dienstleistungen der Bündnispartner
- Schaffung und Bereitstellung einer gemeinsam nutzbaren Wissensbasis (Marktforschung, Analysen weitere Informationen)

Geförderte Leistungen für das BioZ-Bündnis



# Finanzierung des BioZ-IM



Förderung BMBF

269k EUR (50%)

PIC

27k EUR (5%)

Umlage im Bündnis

242k EUR (45%)

Geförderte Leistungen für das BioZ-Bündnis



# Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

Kooperationsvertrag und Leistungsvereinbarung befindet sich mit

6 Partnern in der Vorabstimmung:

- Südzucker
- Fraunhofer
- DBFZ
- + madebymade
- + Deurex
- + Miltitz Aromatics



# Wie arbeiten wir zusammen?



## E-Mail

Gewohnte Kommunikation  
aller wichtigen Ereignisse  
innerhalb des Bündnisses  
  
Einladungen zu Bündnistreffen



## Teams

Chatbasierte Kommunikation  
innerhalb des Bündnisses und  
der einzelnen Dialoggruppen  
  
Direkter Zugriff auf  
Videokonferenzen und Chat  
  
Verknüpft mit Sharepoint



## Sharepoint

Gewohnte Dateiablage von  
wichtigen Dokumenten und  
Präsentationen, sowie  
Vorlagen und Infomaterial



BioZ folgen & nichts  
mehr verpassen  
auf LinkedIn



News verfolgen  
auf [bio-z.de](http://bio-z.de)



Probleme bei der  
Anmeldung o.ä.?  
E-Mail an  
[noah.buchterkirchen@pi-culture.de](mailto:noah.buchterkirchen@pi-culture.de)

# Wie arbeiten wir zusammen?

Step by Step  
Anleitung auf  
dem  
Sharepoint



## E-Mail

Haben Sie eine Einladung zur Office365-Gruppe erhalten, so sind Sie automatisch im Verteiler und bekommen alle Updates und Einladungen.



## Sharepoint & Teams

1. Klicken Sie in der Einladungsmail auf „Zu Sharepoint wechseln“ und folgen Sie dem Anmeldeprozess: Einloggen/Registrieren & Berechtigungen erteilen.
2. Es öffnet sich nun der Sharepoint.
3. Unter folgenden Adressen finden Sie zukünftig Sharepoint & Teams:
  - **Sharepoint:** <https://innovationculture.sharepoint.com/sites/BioZ>
  - **Teams:** <https://www.teams.microsoft.com>



# Presse BioZ



## Mitteldeutsche Zeitung

**Welche Innovationen ein neues Projekt im Burgenlandkreis anstrebt**

6. September 2021



## Süddeutsche Zeitung

**Haseloff kündigt neue Großprojekte in der Kohleregion an**

24. September 2021

Quellen: <https://www.sueddeutsche.de/politik/regierung-magdeburg-haseloff-kuendigt-neue-grossprojekte-in-der-kohleregion-an-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-210924-99-338105> (13. Oktober 2021)  
<https://www.mz.de/lokal/zeit/welche-innovationen-ein-neues-projekt-im-burgenlandkreis-anstrebt-3257160> (13. Oktober 2021)

# Publikationshinweis

- ✓ In allen Publikationen BioZ-Logo, Unternehmenslogo, WIR-Logo und BMBF-Logo verwenden
- ✓ Logos auf erster Seite sichtbar, gut lesbar und auf weißem Untergrund platzieren



Logos, Vorlagen und weitere Infos finden Sie auf dem Sharepoint unter Dokumente > General > PR & Logos



# Bitte um Feedback

Erste Einladungen wurden versendet

- ...

# Agenda

## 1. Willkommen

- Feedback des Projektträgers zu BioZ

## 2. Organisation der Startphase

- Vorstellung der nächsten Schritte
- Fragen & Diskussion
- Antragstellungen, Arbeitsplanung, Finanzrahmen F&E Projekte

## 3. Zeitschienen (Rahmenprojekte, F&E Projekte)

## 4. Innovationsmanagement & Bündnisvereinbarung

## 5. Next Steps & Terminfindung Dialoggruppen



# Next steps

- Vorbereitung von F&E Projektskizzen und Vorschlägen in den Dialoggruppen
- Aktualisierung der Verteiler
- Auftakttreffen jeder Dialoggruppe in 2021
- 1. Stichtag Projektskizzen: 15.2.2021



# Rahmenprojekt I: Strategieforum

## Teilprojekt TP 2: Wissenschaftliche Weiterentwicklung



### TP 2: Wissenschaftlich-Strategische Weiterentwicklung des Bündnisses

- Wissenschaftlicher Rahmen für die Anbahnung von Projekten in den Dialoggruppen in abgestimmter einheitlicher Weise
- Aufnahme v. Forschungstrends & den konkreten Anforderungen aus d. Industrie
- Wissenschaftliches Monitoring des Bündnisses
- Integration & Zusammenarbeit mit BioZ-Beirat



Dr. Patrick Hirsch



Jesus Palomino



Dr. Christine Rasche



Dr. Rolf Hommel



# Projektkonsortien kommen durch die offene und iterative Vorgehensweise passgenau zusammen



# Dialoggruppen

Bitte Ergänzungen in den Chat schreiben!



3	BioEconomy e.V.	x	Joachim Schulze
2	Pi-Innovation Culture	x	Christina Peters
14	Südzucker AG	x	Wolfgang Wach
		x	Jose Guiller Ortiz Tena
50	Netzwerk 4Chiral	x	Oliver Seidelmann
16	ScobyTec GmbH	x	Carolin Wendel
		x	Bernhard Schipper
17	Corvay Bioproducts GmbH	x	Joachim Schulze
18	madebymade GmbH	x	Jonas Finck
		x	Kai Hempel
		x	Justus von Sonntag
4	ifn Forschungs- und Technologiezentrum GmbH	x	Rolf Hommel
5	DBFZ	x	Maria Braune
6	Fraunhofer CBP	x	Christine Rasche
51	Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V.	x	Sara Hadjiali
		x	Sindy Goldhahn
20	CreativeQuantum GmbH	x	Marek Checinski
		x	Alexander Janz
21	LIKAT - Leibnitz Institut für Katalyse	x	Thomas Werner
22	Miltitz Aromatics GmbH	x	Stefan Müller
67	MLU - Martin Luther Universität Halle Wittenberg, Faculty of Sciences I - Biosciences, Institute of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy	x	Markus Pietzsch



Bündnispartner	P	Vorname	Nachname
BioEconomy e.V.	x	Joachim	Schulze
Pi-Innovation Culture	x	Christina	Peters
Südzucker AG	x	Wolfgang	Wach
Corvay Bioproducts GmbH	x	Joachim	Schulze
madebymade GmbH	x	Jonas	Finck
DBFZ	x	Arne	Gröngroft
	x	Christine	Rasche
Fraunhofer CBP	x	Fabian	Steffler
	x	Sara	Hadjiali
	x	Jesus	Palomino
	x	Bernhard	Sack
lamynova polymers GmbH	x	Sebastian	Köhling
	x	Steffen	Müller
MLU - Martin Luther Universität Halle Wittenberg, Faculty of Sciences I - Biosciences, Institute of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy	x	Markus	Pietzsch

# Dialoggruppen



Bitte Ergänzungen in den Chat schreiben!

Partner	Dial	Vorname	Nachname
3 BioEconomy e.V.	x	Joachim	Schulze
2 Pi-Innovation Culture	x	Christina	Peters
14 Südzucker AG	x	Wolfgang	Wach
16 ScobyTec GmbH	x	Carolin	Wendel
	x	Bernhard	Schipper
17 Corvay Bioproducts GmbH	x	Joachim	Schulze
6 Fraunhofer CBP	x	Christine	Rasche
51 Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V.	x	Sara	Hadjiali
	x	Jesus	Palomino
52 POLYKUM e.V. – Fördergemeinschaft für Polymerentwicklung	x	Peter	Putsch
	x	Patrick	Hirsch
7 Fraunhofer IMWS - Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS	x	Marco	Götze
	x	Andreas	Krombholz
23 Deurex AG	x	Günter	Hufschmid
	x	Roland	Micklich
	x	Torsten	Rödiger
24 GLACONCHEMIE GmbH	x	Walter	Kanzler
	x	Gertraud	Kanzler
26 Mitteldeutschen Netzwerk Rapid Prototyping enficos	x	Marco	Götze
27 Exipnos	x	Peter	Putsch
28 Polymer Service GmbH Merseburg PSM	x	Beate	Langer
	x	Ralf	Lach
29 Folienwerk Wolfen GmbH	x	Kristin	Riedel
	x	Steffen	Bornemann
30 NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG	x	Stefan	Hartmann
31 amynova polymers GmbH	x	Bernhard	Sack
	x	Sebastian	Köhling
	x	Steffen	Müller
67 MLU - Martin Luther Universität Halle Wittenberg, Faculty of Sciences I - Biosciences, Institute of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy	x	Markus	Pietsch
60 Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (ITIK e.V.)	x	Frank	Meister

Partner	Dial	Vorname	Nachname
3 BioEconomy e.V.	x	Joachim	Schulze
2 Pi-Innovation Culture	x	Christina	Peters
17 Corvay Bioproducts GmbH	x	Joachim	Schulze
	x	Jonas	Finck
18 madebymade GmbH	x	Kai	Hempel
	x	Justus	von Sonntag
4 ifn Forschungs- und Technologiezentrum GmbH	x	Rolf	Hommel
5 DBFZ	x	Maria	Braune
	x	Arne	Gröngroft
6 Fraunhofer CBP	x	Christine	Rasche
51 Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V.	x	Sara	Hadjiali
	x	Thomas	Piofczyk
7 Fraunhofer IMWS - Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von	x	Patrick	Hirsch
23 Deurex AG	x	Günter	Hufschmid
	x	Roland	Micklich
	x	Torsten	Rödiger
24 GLACONCHEMIE GmbH	x	Walter	Kanzler
	x	Gertraud	Kanzler
31 amynova polymers GmbH	x	Bernhard	Sack
	x	Sebastian	Köhling
	x	Steffen	Müller
67 MLU - Martin Luther Universität Halle Wittenberg, Faculty of Sciences I - Biosciences, Institute of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy	x	Markus	Pietsch

# Bündnistreffen

4

**Treffen**  
pro Jahr

- 2 Treffen digital
  - 2 Treffen live & InFarbe
    - Halbtags?
    - Ganztags?
    - Netzwerkveranstaltung mit Workshops und Matchmaking
- Nächstes Treffen im Januar 2022 (digital)

2 digital / 2 live  
Oder 2 ganztags, den Rest über  
Dialoggruppen

Halbtags + Angebot des Netzwerkes im  
Anschluss

Bilaterale Termine im Vorfeld setzen,  
Machtmakingfunktion

...

...

...

...

...

# Willkommen zur Diskussion

## Kurzvorstellung:

# Name und Unternehmen

# Rolle im Bündnis

# Ihre wichtigste Frage





...

...

...

...

...

...

...



# Ihre Fragen

Wie viel...?

Was...?

Was...?

Wer..?

Wann...?

# Das Organisationsteam – Sprechen Sie uns gerne an!



**Pi Innovation Culture GmbH**

Leipzig · [www.pi-culture.de](http://www.pi-culture.de)



**Dr. Christina Peters**

[christina.peters@pi-culture.de](mailto:christina.peters@pi-culture.de)  
+49 176 323 698 25



**Romann Glowacki**

[romann.glowacki@pi-culture.de](mailto:romann.glowacki@pi-culture.de)  
+49 176 323 698 27



**Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH**

Elsteraue · [www.industriepark-zeitz.de](http://www.industriepark-zeitz.de)



**Arvid Friebe**

[a.friebe@infra-zeitz.de](mailto:a.friebe@infra-zeitz.de)



**Fraunhofer**

CBP



**Dr. Christine Rasche**

[christine.rasche@igb.fraunhofer.de](mailto:christine.rasche@igb.fraunhofer.de)

